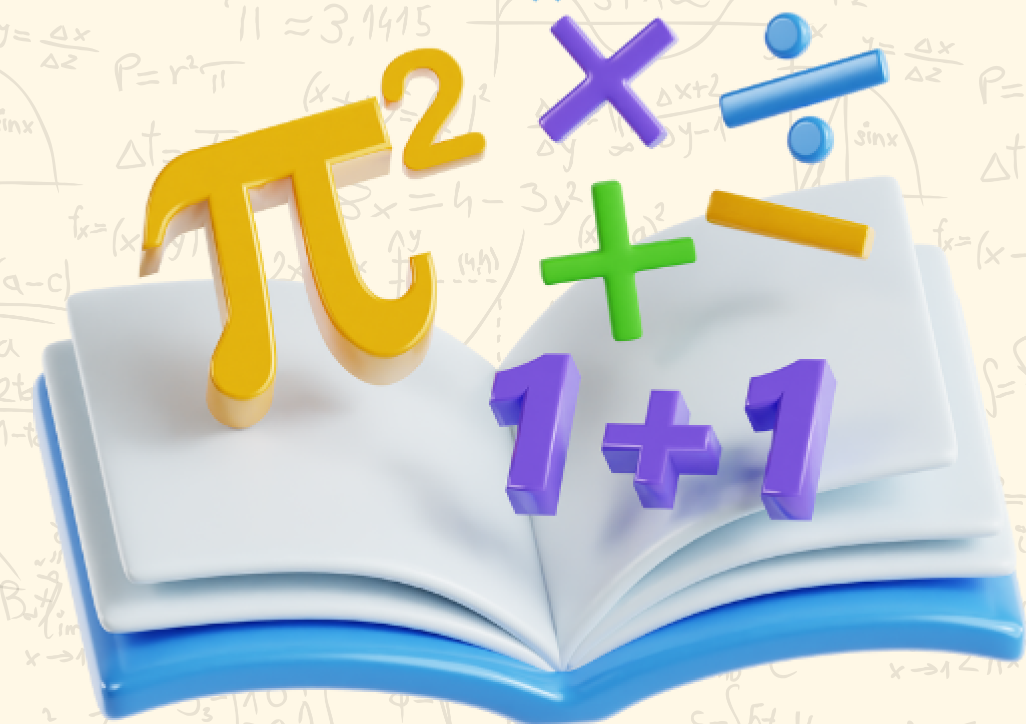
سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ محمد خميس

العميد في القدرات



الملف المائة وتسعة وتسعون {محلول}

0561533973

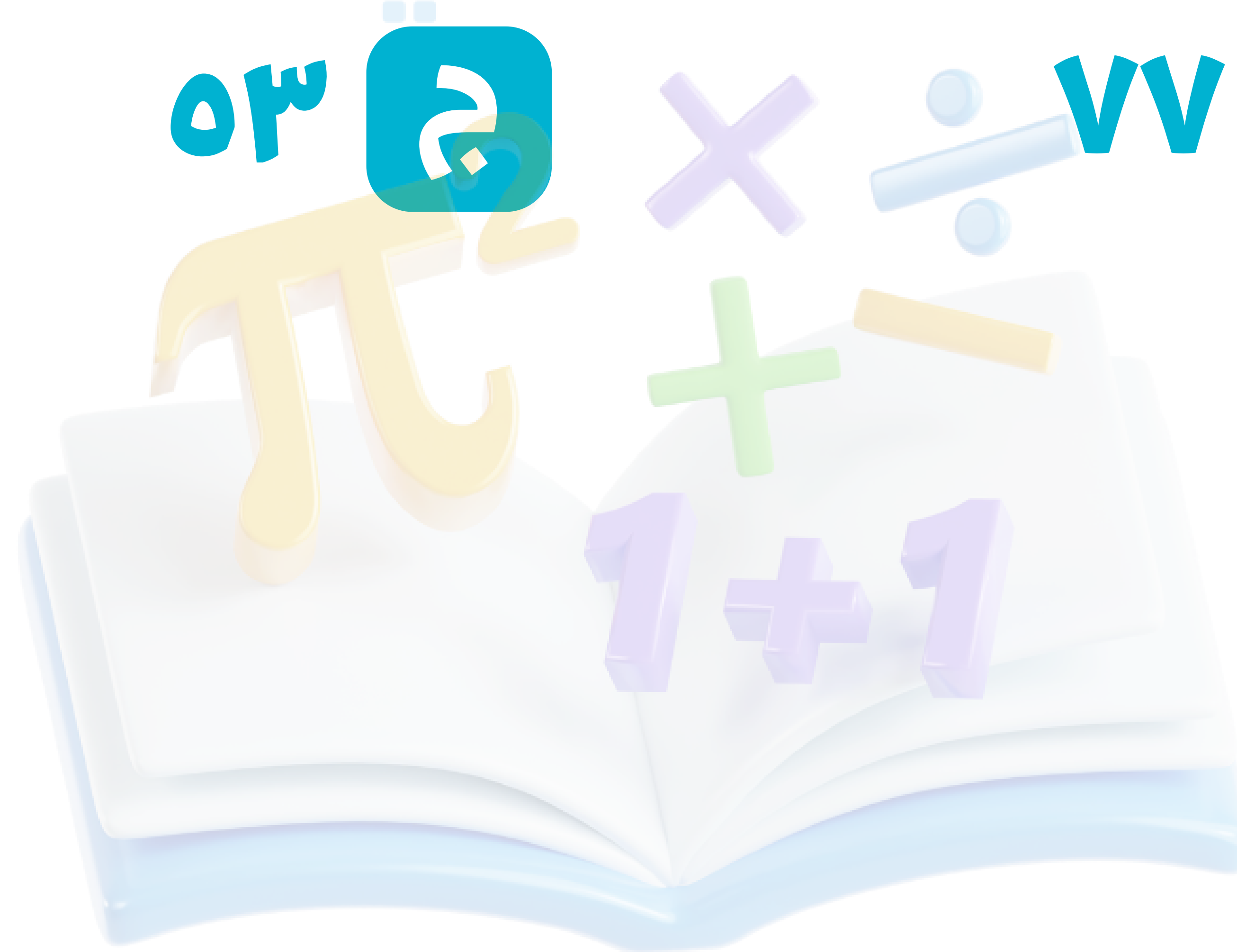
سؤال 1 أي مما يلي عدد غير أولي ؟

أ ٨٩

ب ٧٧

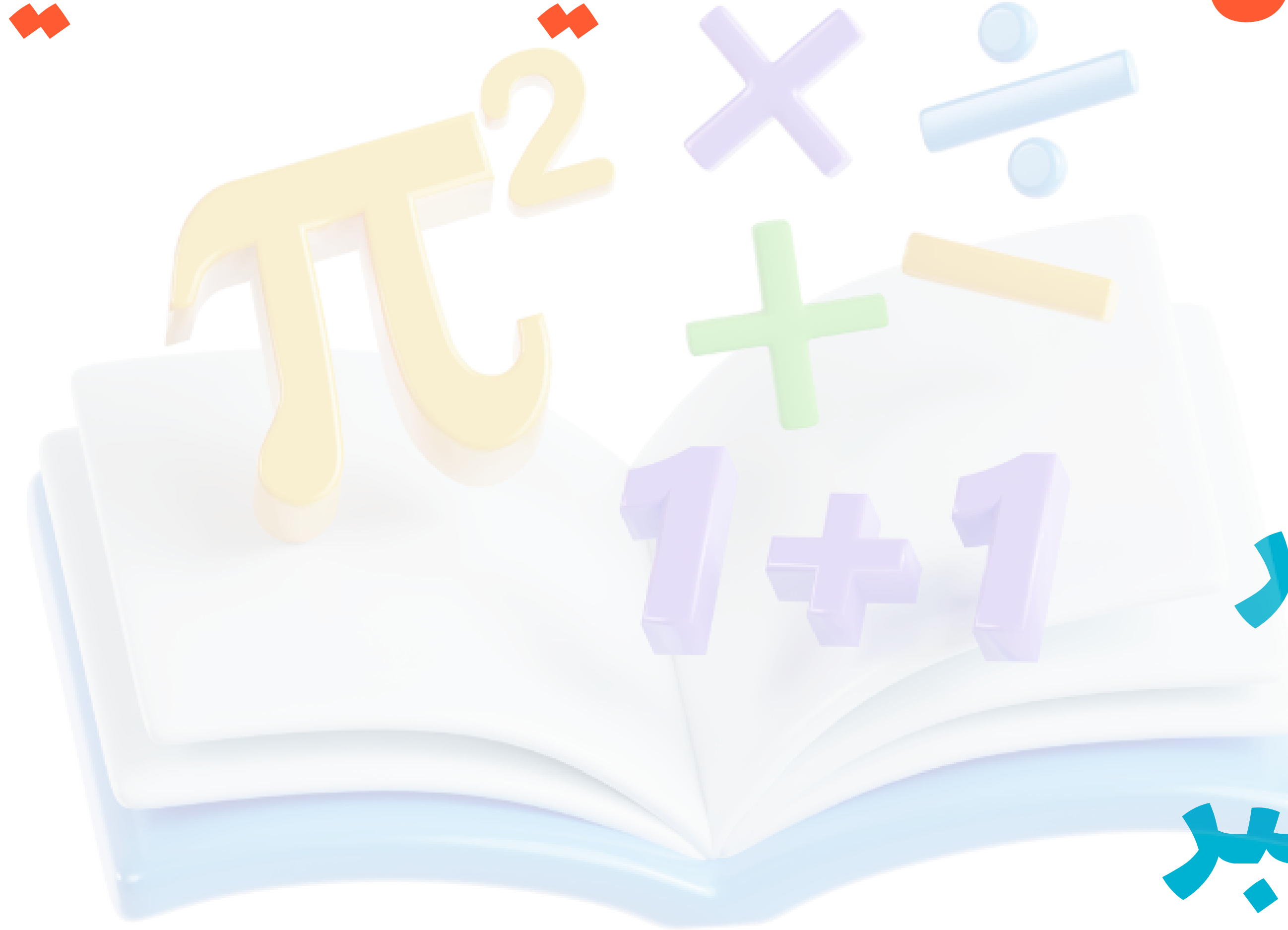
ج ٥٣

د ٣٧



سؤال 2 قارن بين:

-القيمة الأولى : ٤٠٪ من ٦٠ -القيمة الثانية : ٦٠٪ من ٤٠



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 3 أوجد الحد التالي:

$١٠^{-٦}$ ، $١٠^{-٤}$ ، $١٠^{-٢}$ ، ....



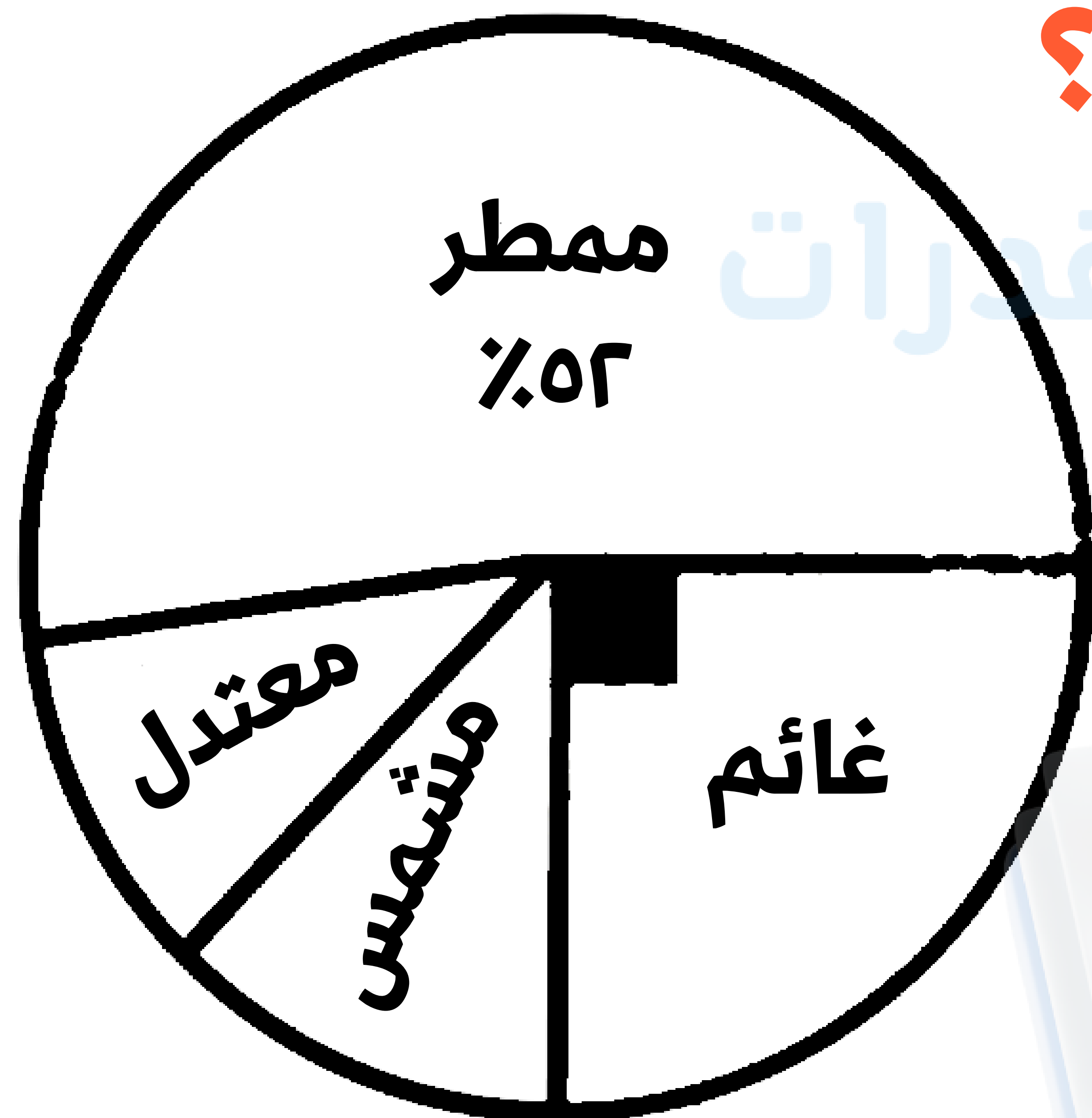
أ ١

ب ١٠

ج $١٠^{٢}$

د $١٠^{٤}$

سؤال 4 كم تمثل نسبة الطقس الغائم؟



أ $\frac{١}{٢}$

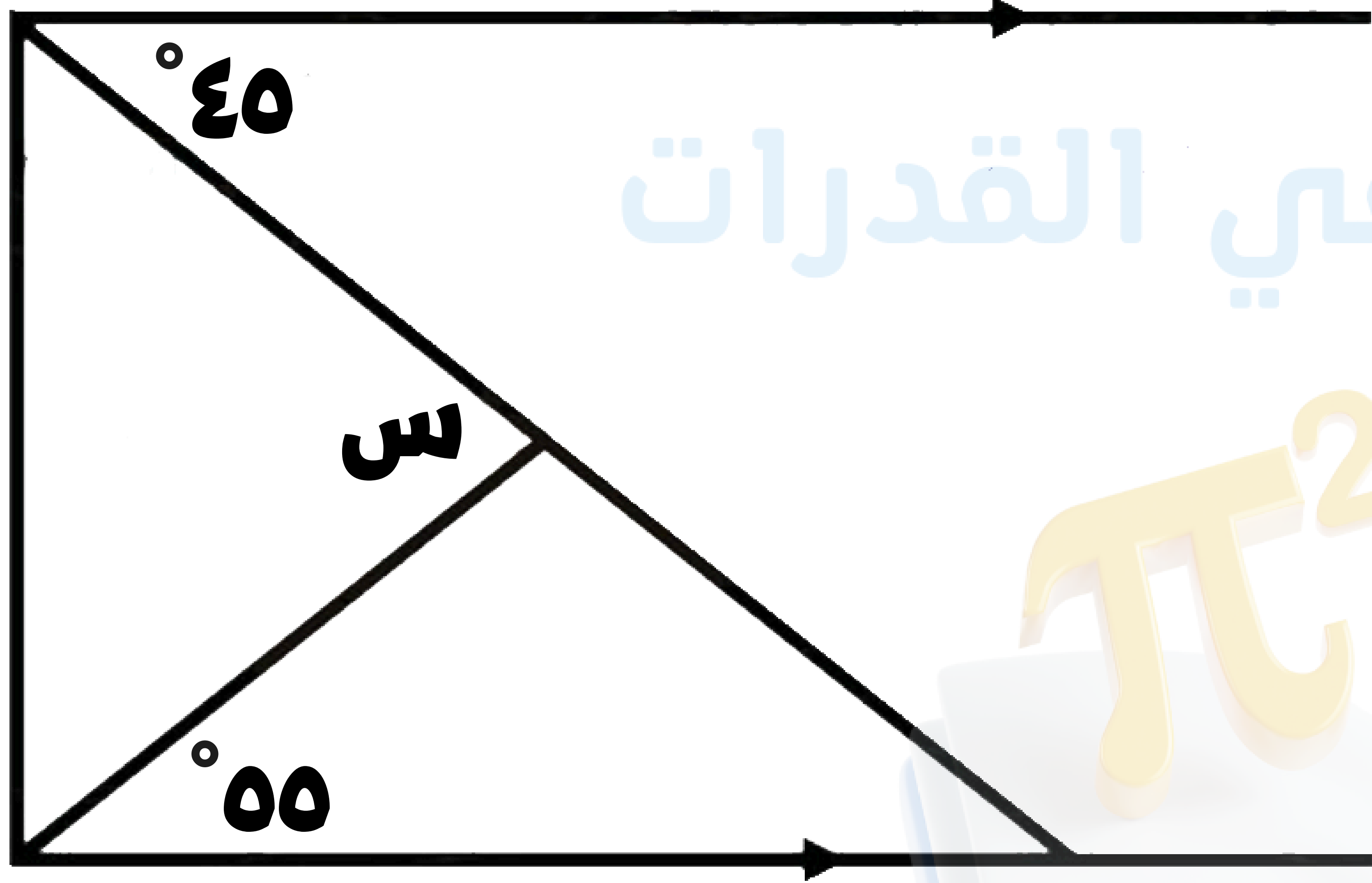
ب $\frac{١}{٣}$

ج $\frac{١}{٤}$

د $\frac{١}{٥}$

سؤال 5 في الشكل التالي

أوجد قيمة س



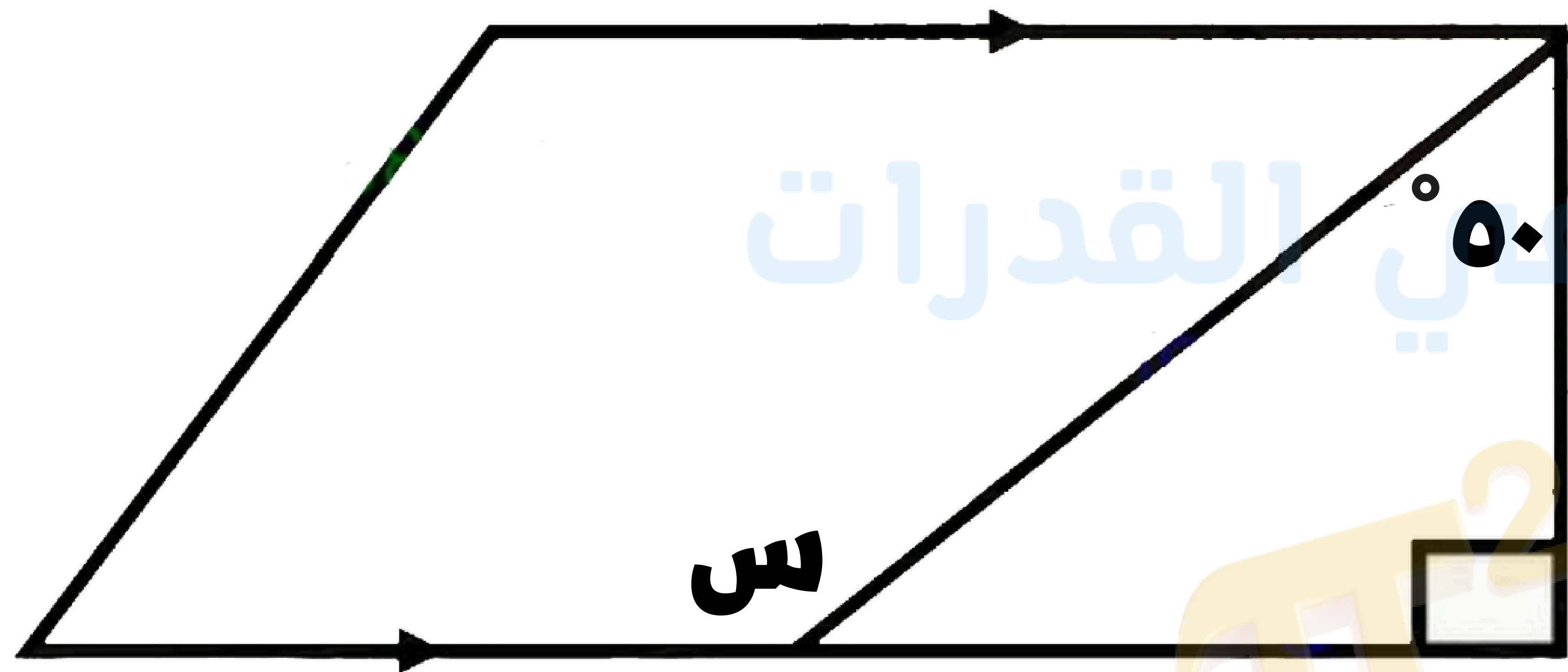
أ ٤٥

ب ٥٥

ج ١٠٠

د ١١٠

سؤال 6 أوجد قيمة س



أ ٥٠

ب ٩٠

ج ١٤٠

د ١٥٠

سؤال 7 مستطيل طوله ثلاثة أمثال عرضه ومساحته ٧٥ سنتيمترًا مربعًا، كم سنتيمترًا طوله؟

أ ١٥

ب ١٠

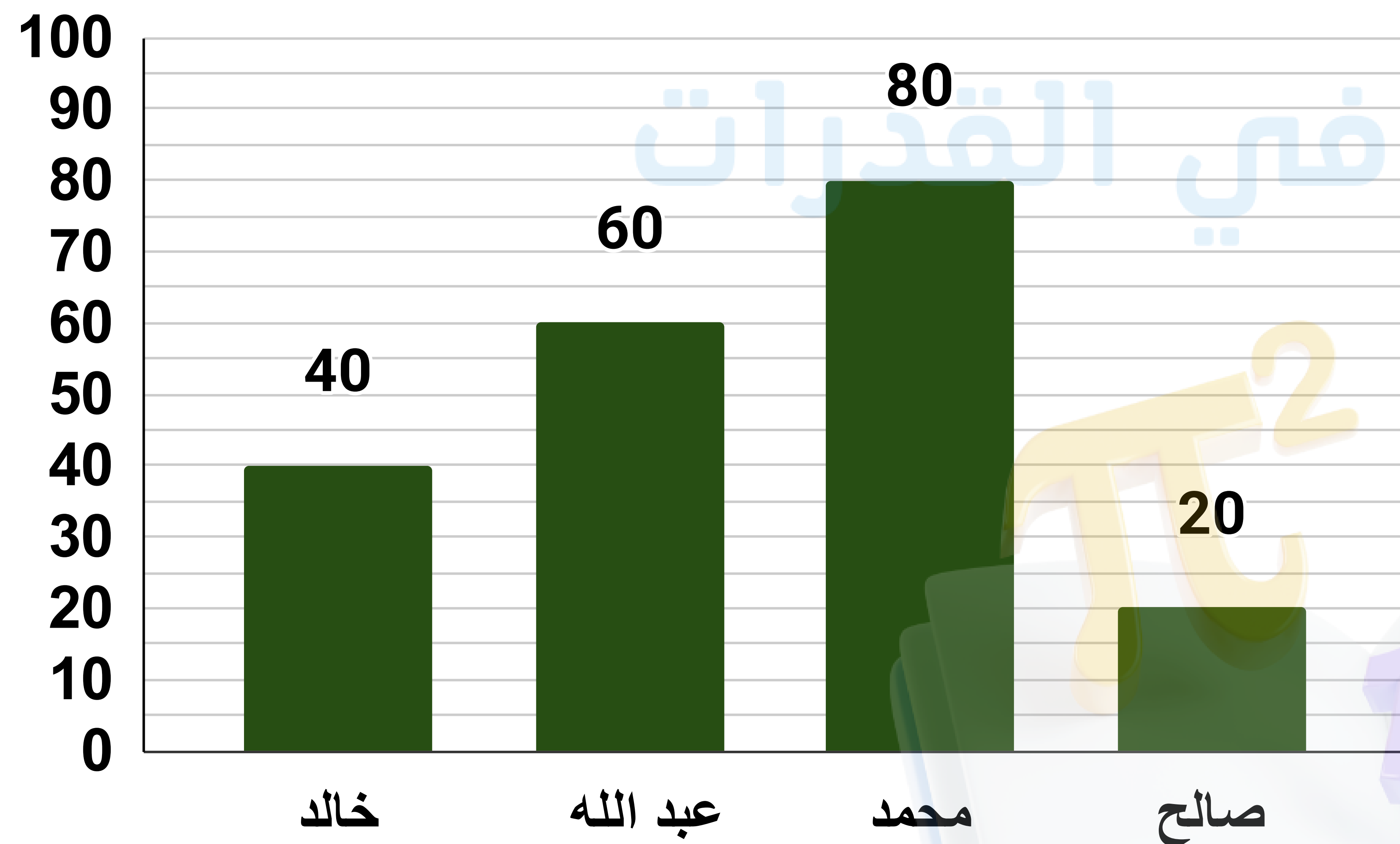
ج ٥

د ٣



سؤال 8

أوجد وسيط درجات الطلاب



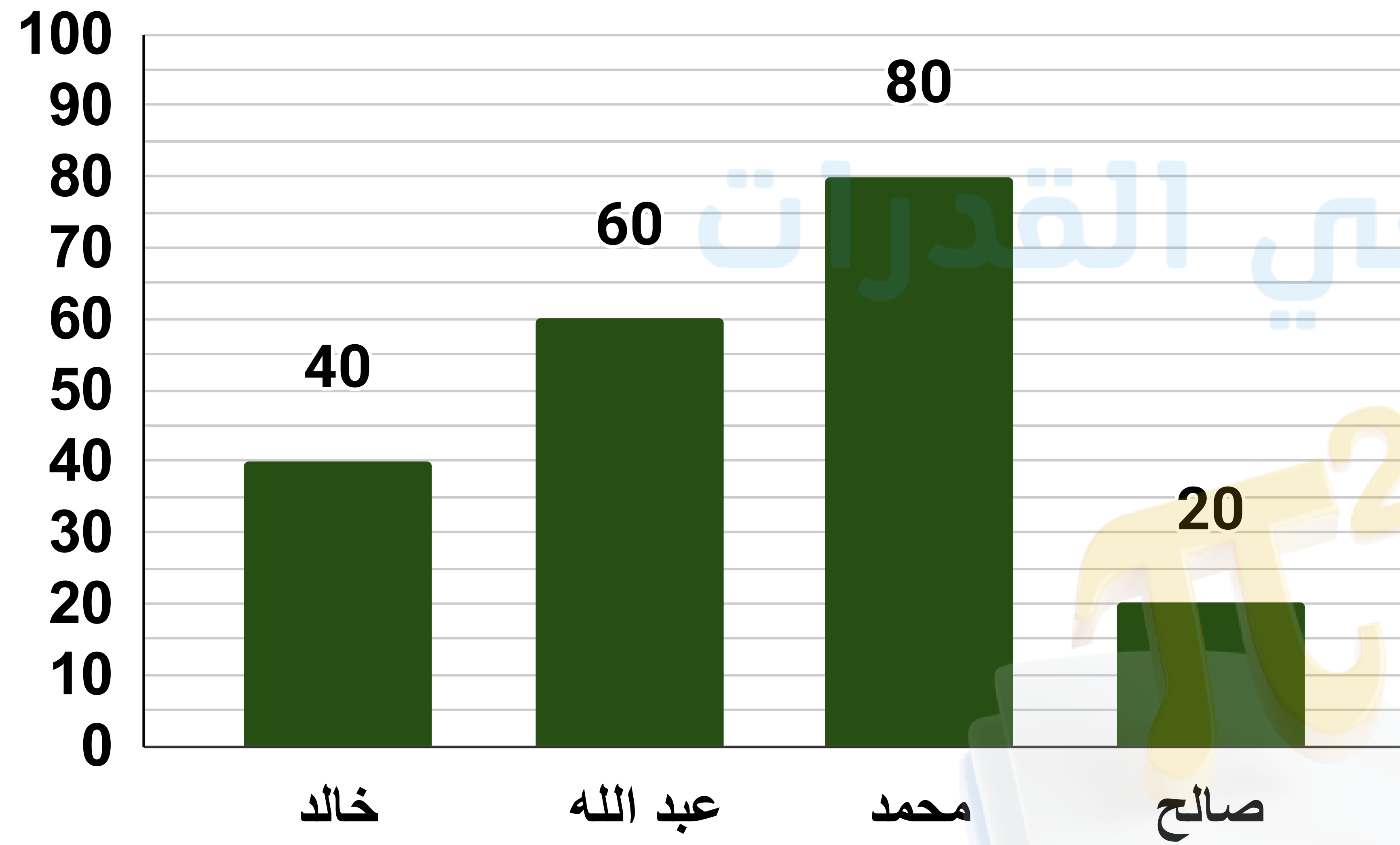
أ ٤٠

ب ٥٠

ج ٦٠

د ٧٠

سؤال 9 ما الفرق بين متوسط درجات خالد وعبدالله ومتوسط درجات خالد وصالح؟



أ ٢٠

ب ٣٠

ج ٤٠

د ٥٠

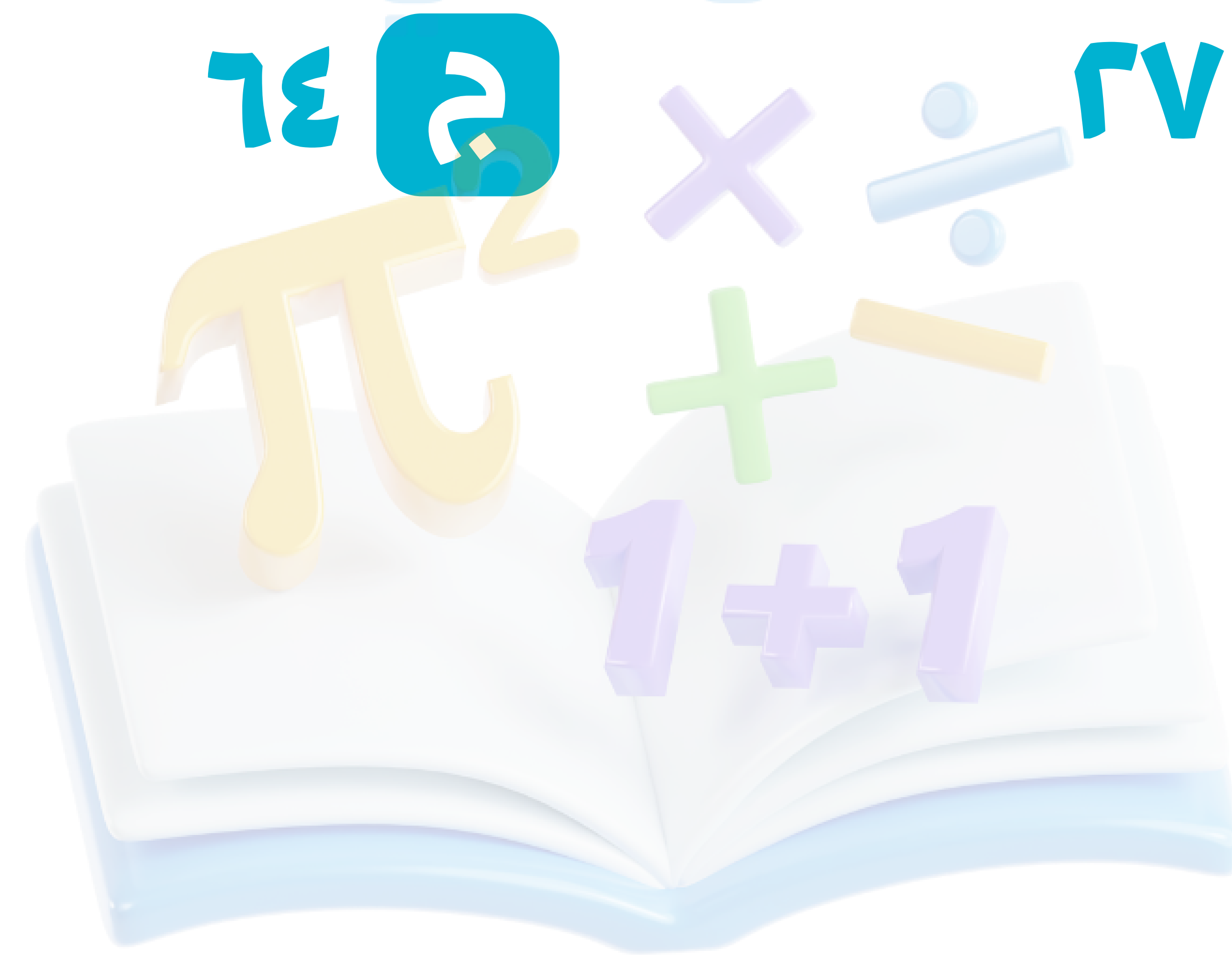
سؤال 10 أي الآتي ناتج ضرب مكعبي عددين متتاليين؟

أ ٠

ب ٢٧

ج ٦٤

د ١٢٥



سؤال 11

إذا كان ل = ٢م = ٤ل = ٨ن ، أوجد قيمة: $\frac{\text{ك ن}}{\text{ل م}}$



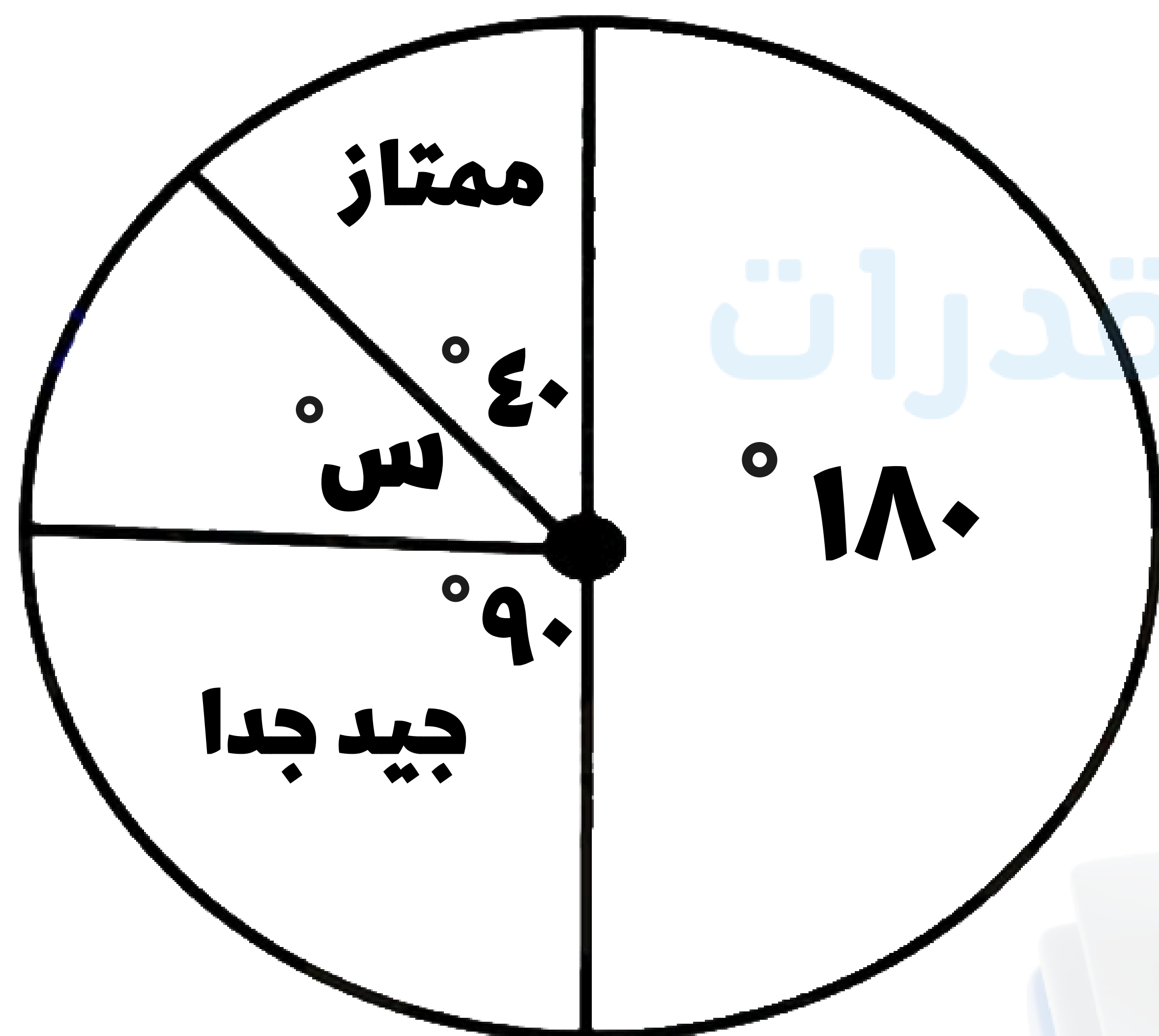
- أ ١
- ب ٢
- ج ٤
- د ٨

سؤال 12

إذا كان ناتج قسمة عدد على ٦ يساوي ٢ ،
وناتج قسمة عدد على ٦ يساوي ٥،
ما ناتج قسمة مجموع العددين على ٦؟

أ ٧   ب ١٠   ج ١٥   د ٢٥

سؤال 13 ما النسبة بين عدد الطلاب الحاصلين على تقدير جيد جدًا إلى الحاصلين على تقدير ممتاز؟



عدد الطلاب = ٥٠٠

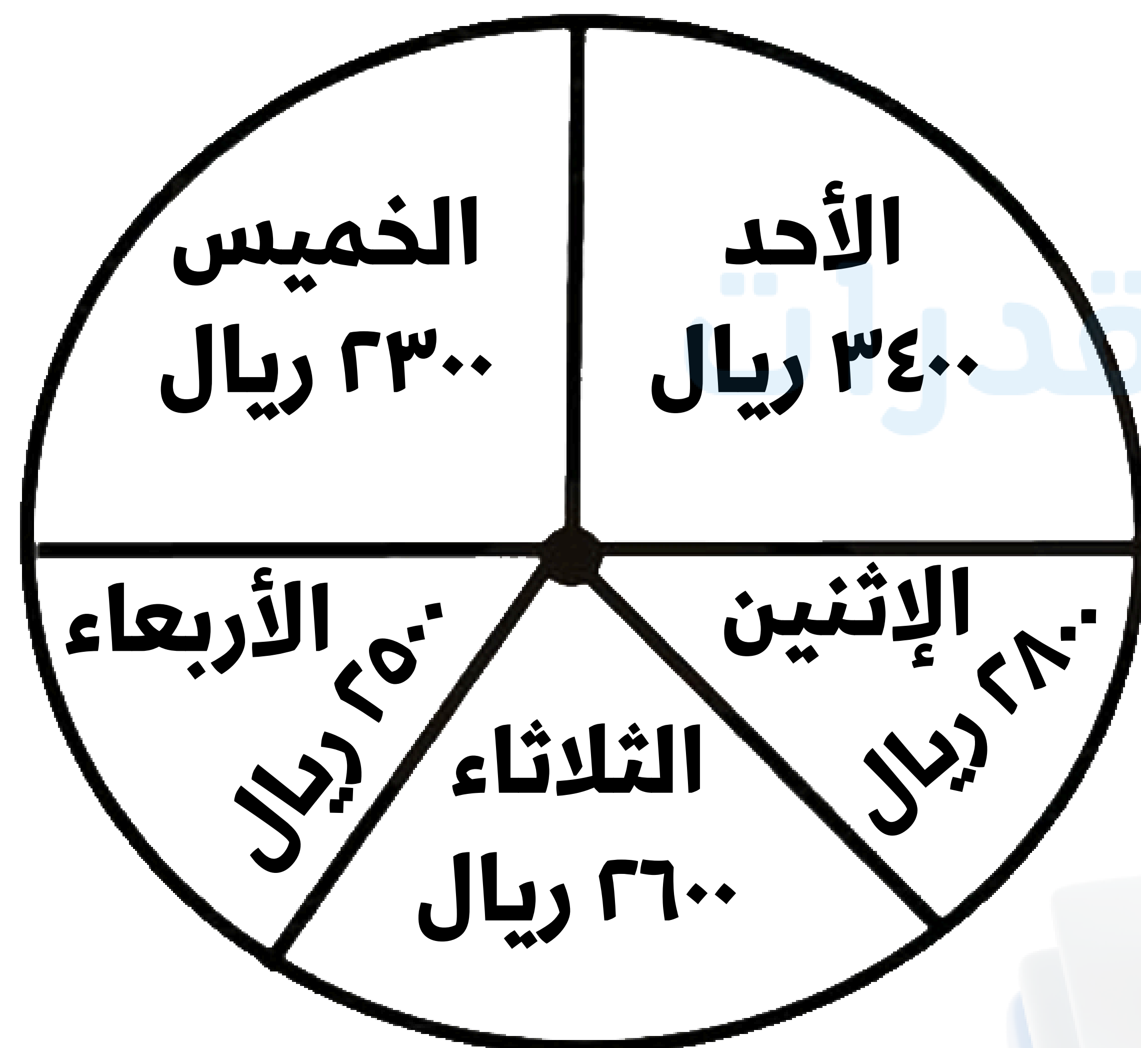
أ) $\frac{١}{٤}$ ٢

ب) $\frac{١}{٤}$

ج) $\frac{١}{٢}$

د) $\frac{٤}{٩}$

سؤال 14 إذا كان ربح التاجر ٢٠٪ من إجمالي المبيعات، ما ربح التاجر يومي الأحد والاثنين؟



المبيعات في ٥ أيام

أ ١٢٤٠

ب ١٢٨٠

ج ١٣٠٠

د ١٣٢٠

سؤال 15

إذا كان ربح التاجر ٢٠٪ من إجمالي المبيعات، ما العلاقة بين مبيعات وأرباح التاجر؟



أ طردية

ب عكسية

ج ثابتة

د متذبذبة

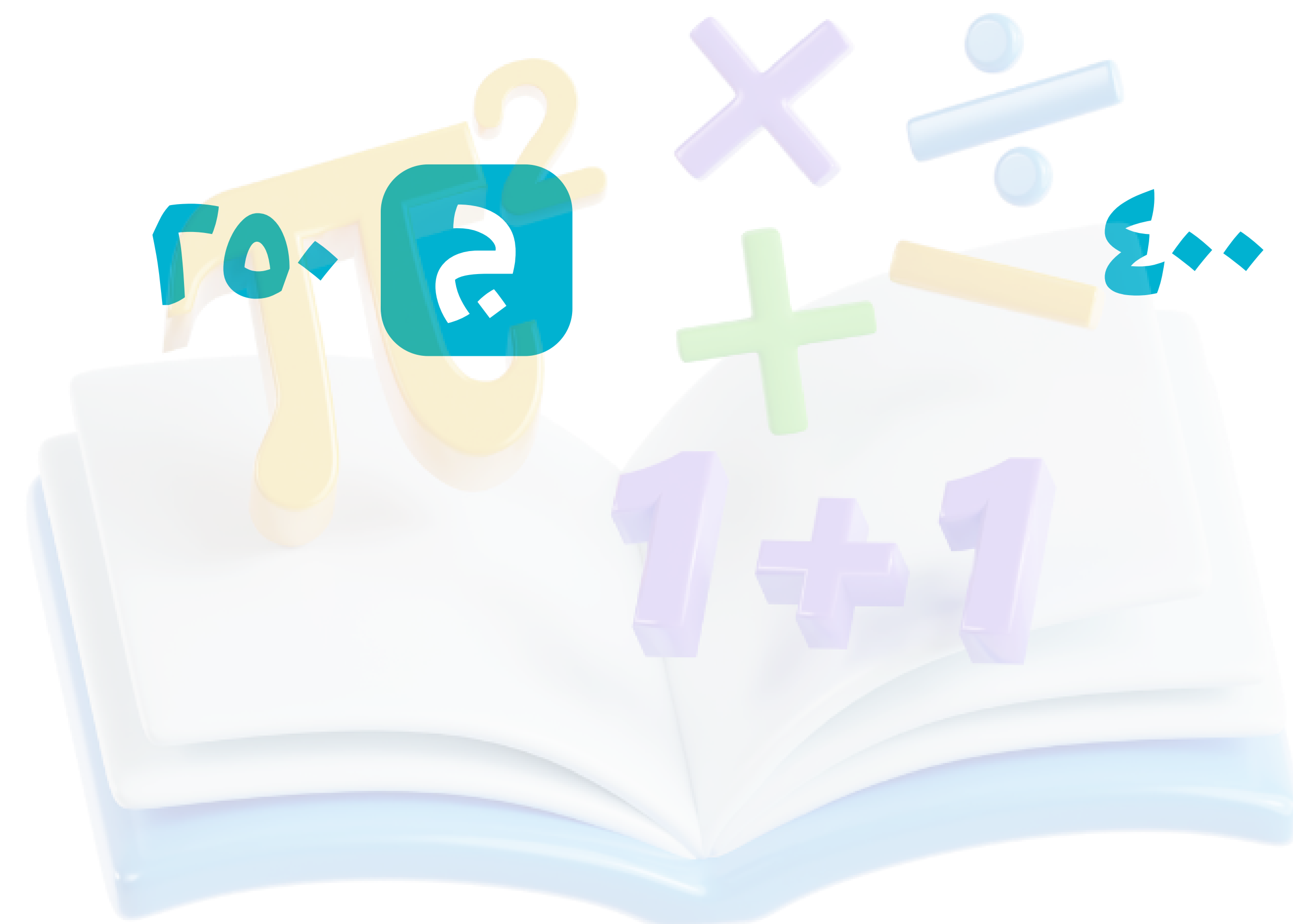
سؤال 16 طريق فيه ١١ عمود انارة والمسافة بين كل عمودين ٤٠ م، ما المسافة بين أول عمود وأخر عمود؟

أ ٤٥٠

ب ٤٠٠

ج ٢٥٠

د ٢٠٠



سؤال 17

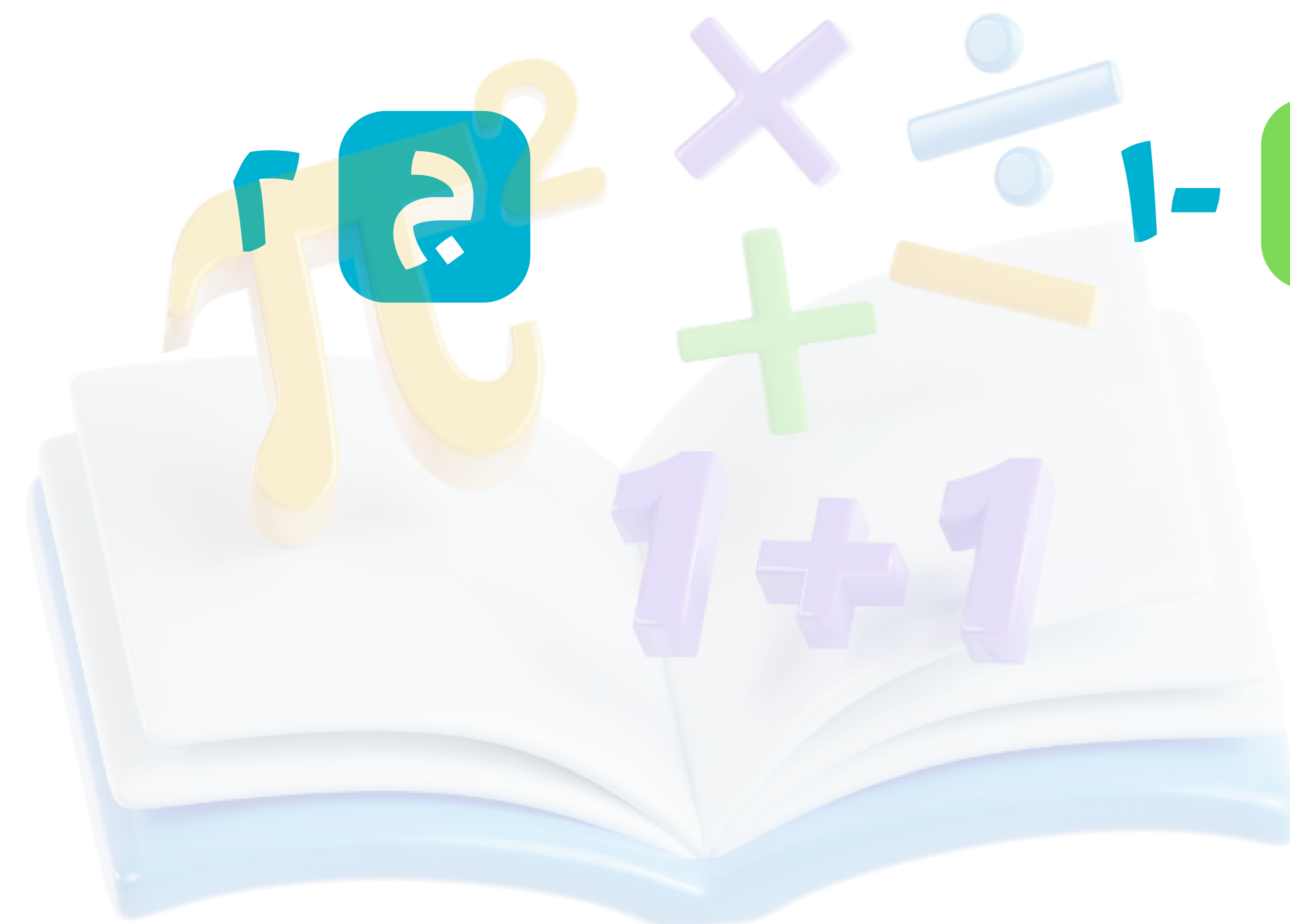
إذا كان $-\left(\frac{س}{٢}\right)^{-٣} = ٨$ ، أوجد قيمة س

أ) ١

ب) -١

ج) ٢

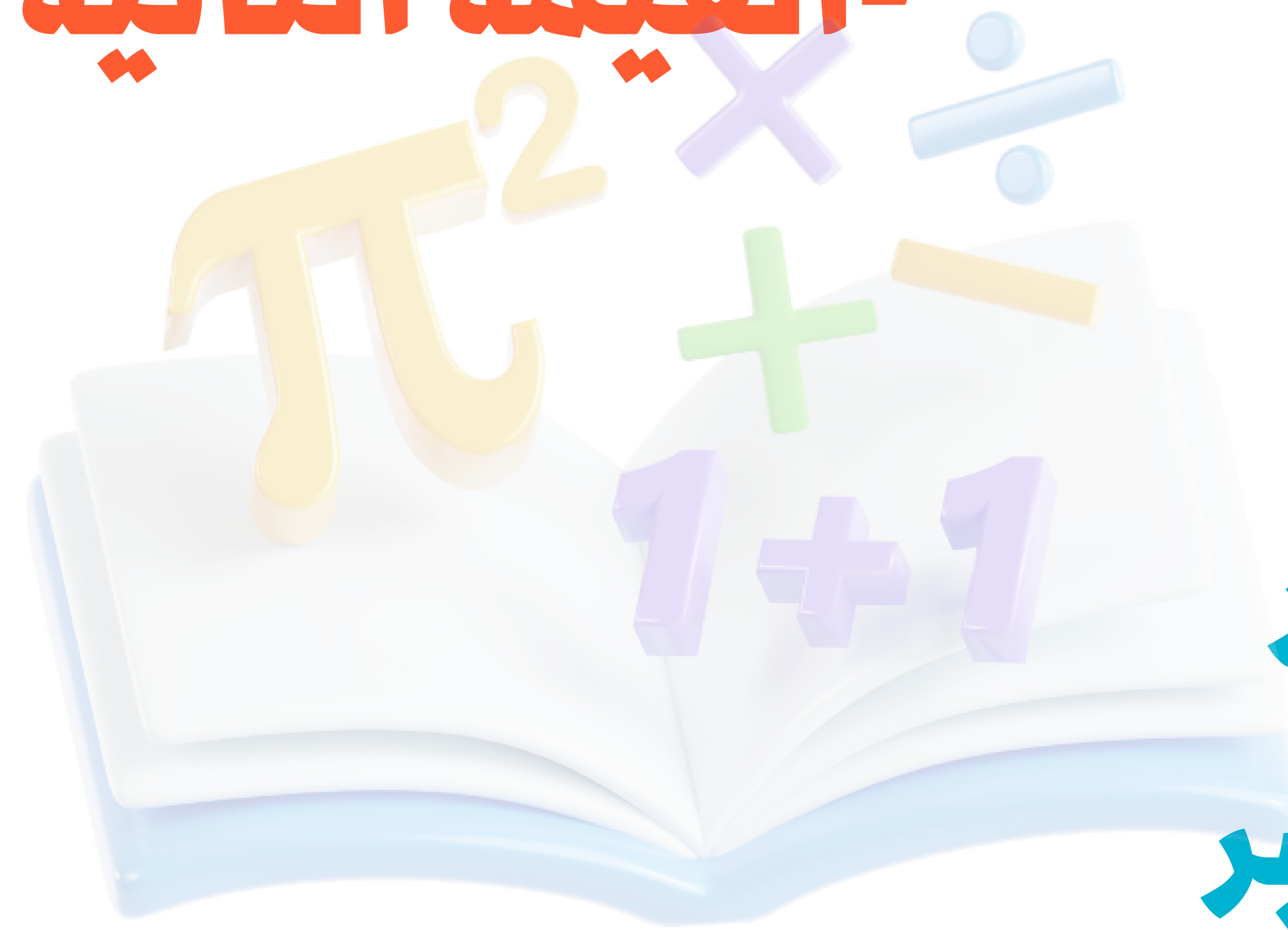
د) -٢



سؤال 18 قارن بين:

-القيمة الأولى : ١ - ١,٤

-القيمة الثانية : ١ - ٠,٣



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 19

إذا كان ٦ ص - ٤ ص ÷ ٢ = -٢٠ ص + ٥٠

أوجد قيمة ص

أ ٥٠/٢٠

ب ٥٠/٢٢

ج ٥٠/٢٤

د ٥٠/٢٦

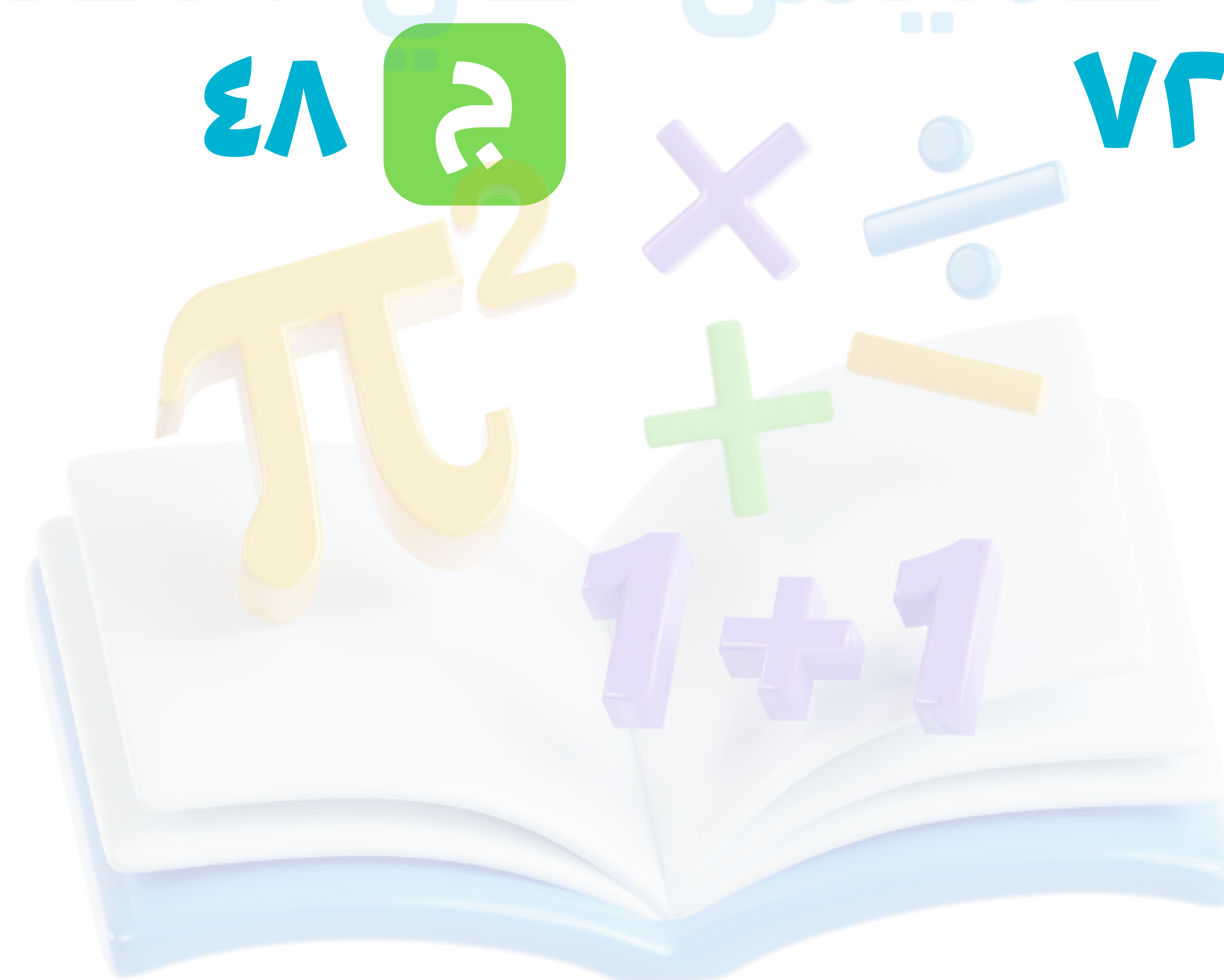
سؤال 20 ما ناتج قسمة مثلي ١٢٠٠ على ٥٠ ؟

أ ٩٦

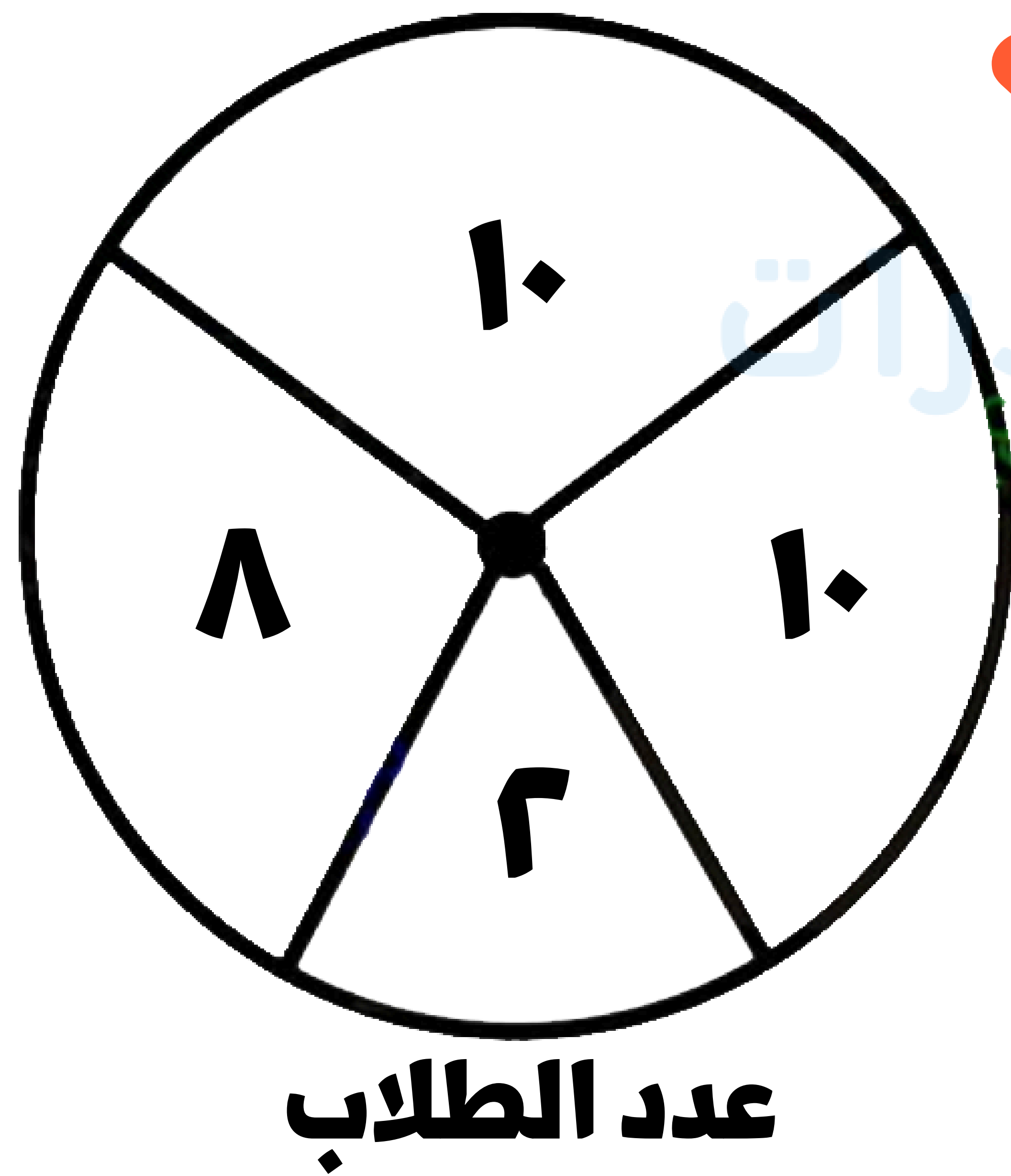
ب ٧٢

ج ٤٨

د ٢٤



سؤال 21 ما عدد الطلاب في نصف الدائرة؟



أ ١٠

ب ١٢

ج ١٥

د ٢٠

سؤال 22 أي المعادلات الآتية لها حلين؟

أ) ٥ + م = ١٠ + ٢م

ب) ٢ + م = ١٠ + ٢م

ج) ٥ (٢ + م) = ١٠ + ٢م

د) ٢ (٥ + م) = ١٠ + ٢م

سؤال 23 صندوق يحوي ٧ كرات حمراء، و ٩ كرات زرقاء، و ٤ كرات صفراء ، و ٥ كرات خضراء، إذا سحبت منه كرة عشوائيًا وأُعيدت ثم سُحبت كرة ثانية، فإن احتمال سحب كرة حمراء ثم صفراء هو:

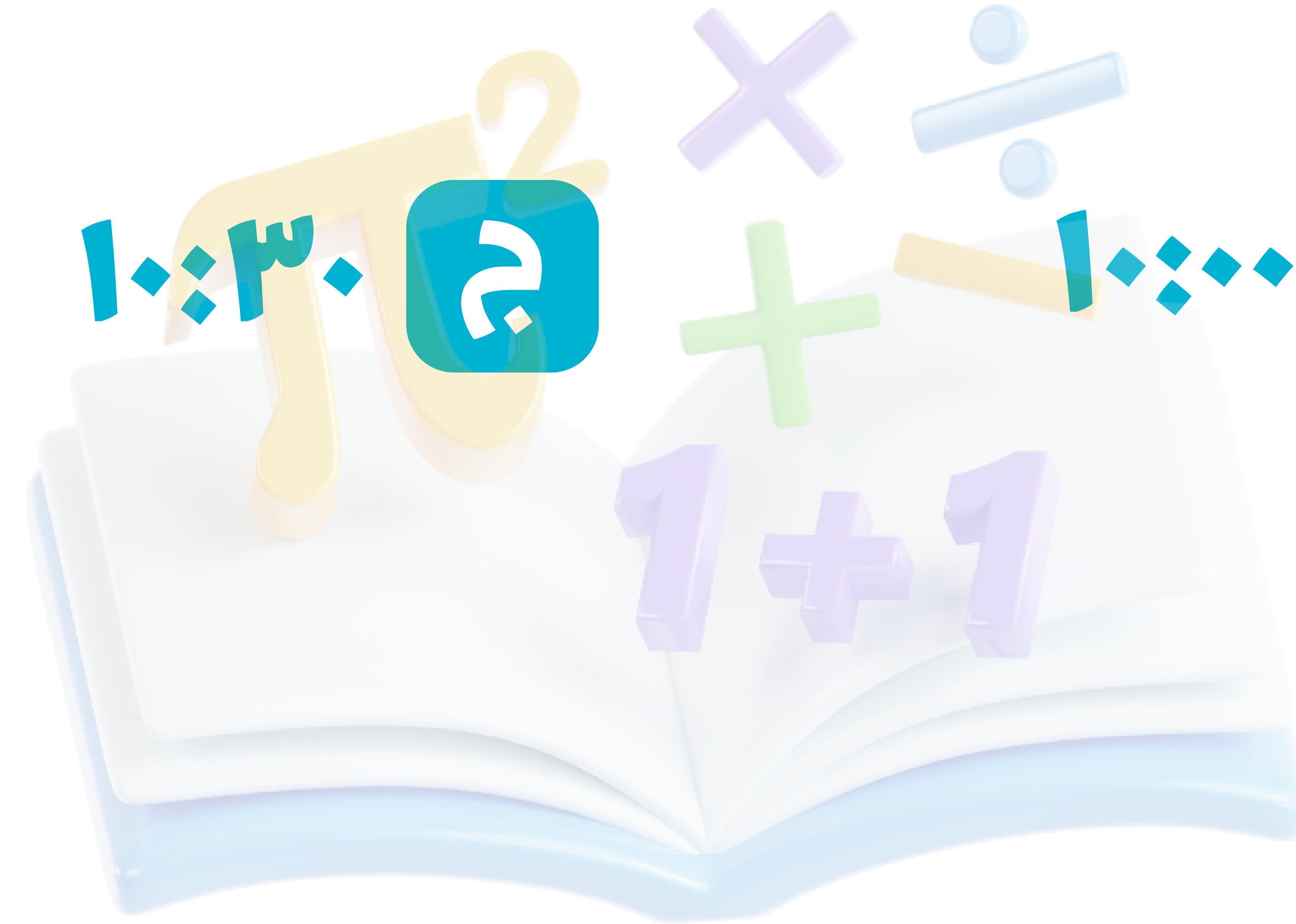
أ) $\frac{٧}{٢٥} \times \frac{٤}{٢٤}$

ب) $\frac{٧}{٢٥} \times \frac{٤}{٢٥}$

ج) $\frac{٦}{٢٥} \times \frac{٣}{٢٥}$

د) $\frac{٦}{٢٥} \times \frac{٣}{٢٤}$

سؤال 24 سيصل محمد بعد الساعة الثامنة بـ ٥٤٠٠ ثانية، ففي أي ساعة سيصل؟



- أ ٩:٣٠
- ب ١٠:٠٠
- ج ١٠:٣٠
- د ١١:٠٠

سؤال 25 يريد خالد أن يشتري سيارة بمبلغ ٤٥٠٠٠ ريال، وهو يملك ١٧٠٠٠ ريال ويوفر شهريًا ٢٠٠٠ ريال، كم شهرًا يحتاج لتوفير مبلغ السيارة؟

أ ١١

ب ١٤

ج ٣١

د ٣٤